

FICHE DE POSTE

Professeur en BTS CIEL option B : Electronique et Réseau

Contexte :

Le Brevet de Technicien Supérieur « Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique » est un diplôme de niveau 5 qui vise à donner une qualification spécialisée dans les domaines de l'électronique et du réseau (option B).

Ce BTS vise à former des techniciennes et techniciens qui participent à l'étude, la conception, la production, l'intégration et la maintenance de produits électroniques, ainsi que la mise en œuvre de réseaux informatiques pour l'option B.

Les principaux secteurs d'activités économiques concernés sont l'industrie 4.0 et 5.0, l'Internet des objets (IoT), les télécommunications, la cybersécurité, l'automobile et plus largement les nouveaux moyens de déplacements, les transports, l'aéronautique, la défense, l'espace, les sciences et technologies de l'information et de la communication, le multimédia, le commerce des matériels électroniques et numériques.

Activités principales enseignées :

- Étude et conception de produits électroniques
 - Analyser une structure matérielle et logicielle
 - Concevoir une structure matérielle et logicielle

- Mise en œuvre de réseaux informatiques
 - Organiser une intervention
 - Valider une structure matérielle et logicielle
 - Installer un système électronique ou informatique
 - Exploiter un réseau informatique

- Réalisation et maintenance de produits électroniques
 - Communiquer en situation professionnelle (français/anglais)
 - Gérer un projet
 - Réaliser des maquettes et prototypes
 - Maintenir un système électronique

Compétences recherchées :

- agir en éducateur responsable et selon des principes éthiques ;
- maîtriser les savoirs disciplinaires et leur didactique ;
- construire, mettre en œuvre et animer des situations d'enseignement et d'apprentissage prenant en compte la diversité des étudiants ;
- évaluer les progrès et acquisitions des étudiants.

Attitudes et capacités visées :

- savoir-être : curieux, minutieux, patient, rigoureux ;
- avoir le sens de l'écoute et le désir de transmettre ;
- travailler en réseau ;

- maintenir une veille informationnelle, pédagogique et technologique indispensables à la transmission des savoirs et savoir-faire.

Diplômes et expériences souhaités :

- diplôme de niveau 5 (BTS) minimum dans les secteurs de l'électronique et de l'informatique
- expérience en entreprise dans les secteurs de l'électronique

Salaire : 2260€

Pour candidater :

Envoyer CV et lettre de motivation à l'inspecteur de l'Éducation nationale (IEN) en charge de la filière et à l'établissement Alfred Kastler à Talence :

- Monsieur philippe LEFEBVRE (IPR STI) : philippe.lefebvre@ac-bordeaux.fr 06 06 22 57 27 08
- Monsieur José GONZALEZ (Proviseur) : ce.0330135T@ac-bordeaux.fr

Contact :

Pour tout renseignement, visite de l'établissement et des espaces de formation, contacter le directeur délégué aux formations professionnelles et technologiques (DDFPT).

- Monsieur Yannick LAVIGNE (DDFPT) : yannick.lavigne@ac-bordeaux.fr – 06 83 81 92 76